



## Machine à laver SPRÜWA

Pour tous types de légumes-racines et légumes-tubercules



Version spéciale en acier inoxydable

- Lavage par pulvérisation
- Construction robuste
- Lavage à tambour intense et doux
- Géométrie de trou et éléments de transport et de nettoyage adaptés au produit à laver
- Pulvérisation d'eau de processus et d'eau fraîche possible
- Entraînement direct sans chaîne
- Consommations d'eau minimales possibles grâce au traitement immergé



#### Type SPRÜWA 900 Pommes de terre

Rendement	10 t/h
Longueur du tambour	2,0 m
Diamètre du tambour	0,9 m

#### Type SPRÜWA 1 200 Pommes de terre

Rendement	25 t/h
Longueur du tambour	2,5 m
Diamètre du tambour	1,2 m

#### Type SPRÜWA 1 600 Pommes de terre

Rendement	35 t/h
Longueur du tambour	3 m, 4 m
Diamètre du tambour	1,6 m

Tambour avec trous ronds et pales produisant des turbulences.

#### Type COMBI 900 Carottes

Rendement	6 t/h
Longueur du tambour	3 m, 4 m, 5 m
Diamètre du tambour	0,9 m

#### Type COMBI 1 200 Carottes

Rendement	12 t/h
Longueur du tambour	3 m, 4 m, 5 m, 6 m
Diamètre du tambour	1,2 m

#### Type COMBI 1 600 Carottes

Rendement	18 t/h
Longueur du tambour	4 m, 5 m, 6 m
Diamètre du tambour	1,6 m

Tambour avec trous longs et piliers produisant des turbulences.

La puissance peut fortement différer des indications en fonction du degré de salissure et du teneur en argile de la terre.

## Machine à laver SPRÜWA

La machine SPRÜWA est une machine à laver par pulvérisation pour tous les types de légumes-tubercules et légumes-racines. Elle permet un nettoyage très efficace et est disponible en différentes tailles et versions pour les pommes de terre et d'autres fruits agricoles.

La machine SPRÜWA représente une construction en tôle stable et autoporteuse. En version pour les pommes de terre, elle est munie de tôles de fond inclinées munies d'une sortie centrale. La version pour carottes dispose de manière standard d'une ouverture en tant que sortie le long de la machine. Le tambour laveur sans axes et rayons est en tôle d'acier galvanisée et suspendu à l'aide de plusieurs courroies trapézoïdales au niveau des deux arbres d'entraînement s'étendant le long de la machine. Chaque arbre d'entraînement dispose d'un entraînement direct avec moto-réducteur pour minimiser l'usure.

En fonction du fruit agricole à laver, le tambour est disponibles en deux versions. Les tambours avec trous ronds et pales produisant des turbulences sont utilisés pour les pommes de terre. Pour les carottes, les betteraves rouges et les céleris, les tambours avec trous longs et piliers produisant des turbulences sont utilisés. Les bords des trous sont recourbés vers l'extérieur pour éviter tout contact entre les fruits agricoles et les bords tranchants des trous et préserver ainsi les produits. Il est ainsi possible de garantir un traitement extrêmement doux des produits avec une efficacité de lavage maximale. Un tuyau de pulvérisation monté le long du tambour laveur permet le lavage avec de l'eau de processus ou de l'eau fraîche. Un rinçage à l'eau fraîche est effectué à la sortie. La machine à laver est disponible soit avec sortie horizontale soit avec sortie ronde. La sortie réglable permet une adaptation au produit à laver, c.-à-d. qu'en cas de terre difficile à enlever, il est possible d'augmenter le volume de remplissage en élevant la hauteur du coulisseau et d'augmenter ainsi la durée de traitement de chaque fruit agricole. La machine convient seulement pour le fonctionnement continu et non pas pour le fonctionnement discontinu. Dans sa version standard, la machine SPRÜWA 900 est équipée d'une sortie réglable en hauteur manuellement. Les machines SPRÜWA 1 200 et 1 600 disposent d'un réglage électrique de la hauteur. Le besoin en eau fraîche peut être réduit à un minimum par l'utilisation d'un système d'eau immergé ou système de récupération de l'eau de processus. La machine est munie des supports réglables en hauteur.

#### Accessoires et versions spéciales

- Système d'eau immergé avec coulisseau de purge à commande manuelle ou à commande pneumatique en fonction du temps
- Sortie réglable électriquement pour SPRÜWA 900 (équipement standard pour SPRÜWA 1.200 et 1.600)
- Tuyau d'acheminement au niveau de la trémie d'entrée
- Carter et tambour en acier inoxydable



SPRÜWA 1.600, 6 m  
avec sortie horizontale